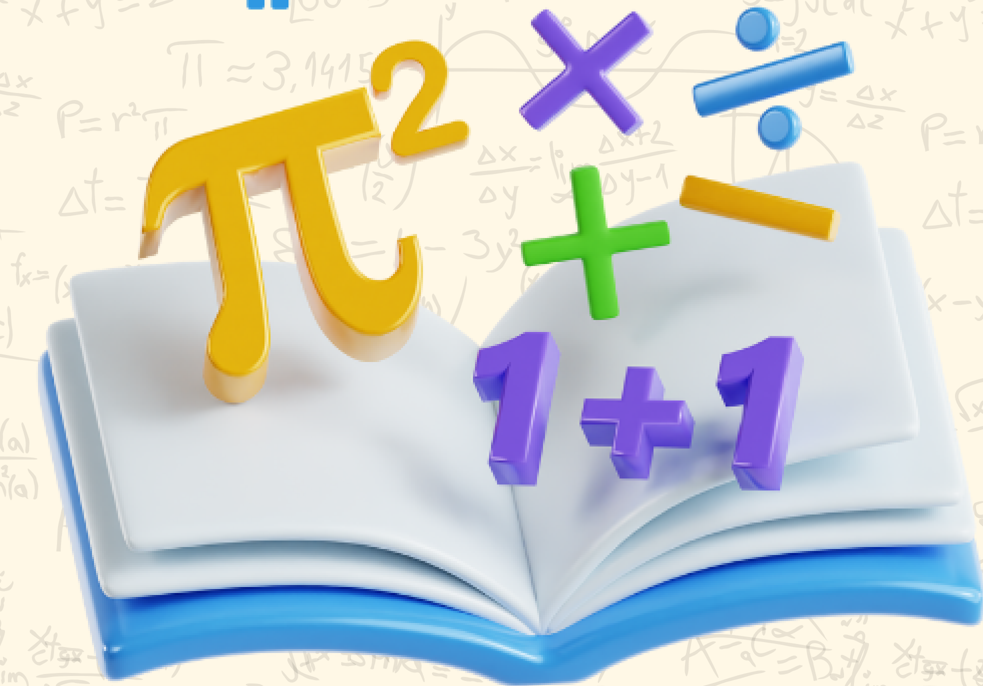
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

## الملف المائة وثمانية وتسعون {محلول}




0599037389

**سؤال 1** خمس مضخات ماء متماثلة يمكنها تعبئة خزان المدينة في ٨ ساعات، فإذا تعطلت إحدى هذه المضخات، فكم ساعة نحتاج لتعبئة الخزان؟

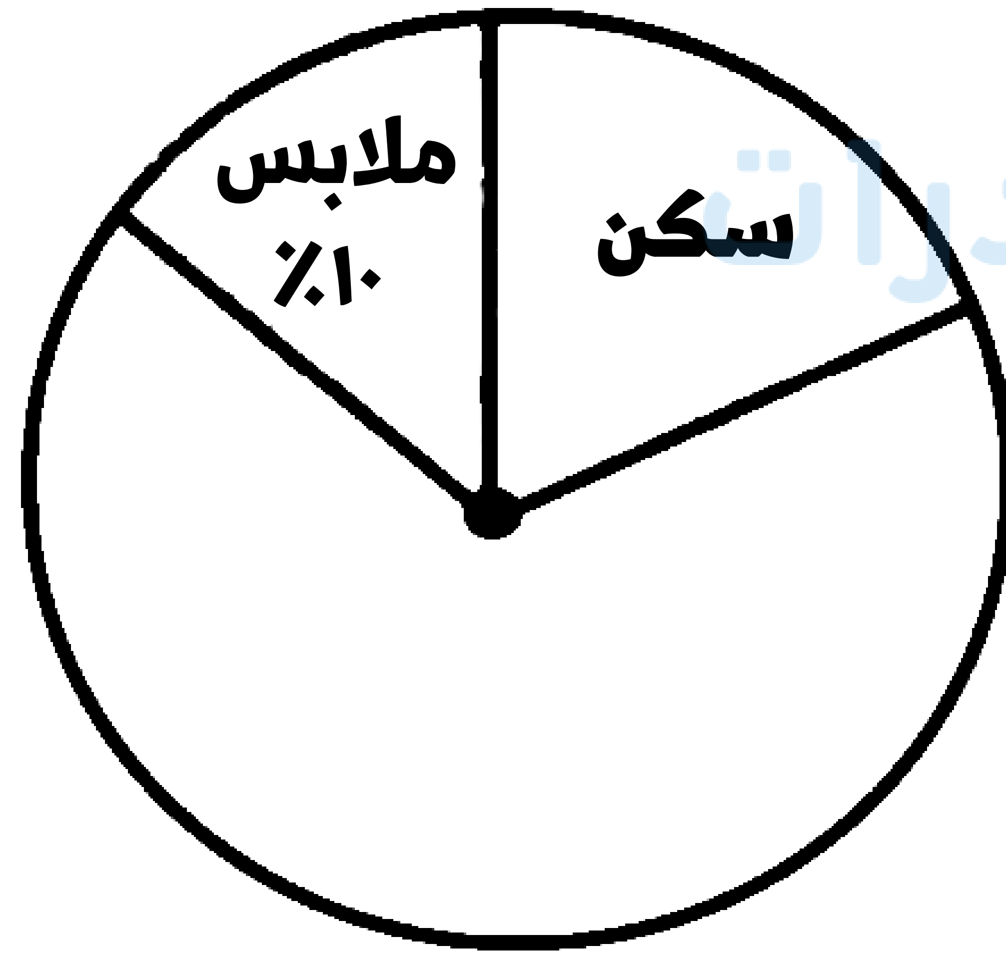
أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

سؤال 2 إذا كان اجمالي مصروفات شخص في شهر ربيع الأول ٥٠٠٠ ريال ، وصرف ٦٠٠ ريال في شهر ربيع الآخر على الملابس، أوجد نسبة الزيادة في شراء الملابس بين الشهرين




أ ٪١٠

ب ٪٢٠

ج ٪٢٥

د ٪٣٠

سؤال 3

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ وأحدهم فردي أكبر من ١ وغير أولي، والعددان الآخران زوجيان متتاليان، ما العدد الزوجي الأصغر؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

## سؤال 4 أوجد الحد التالي :

١١٢ ، ٣٣٤ ، ٥٥٦ ، ٧٧٨ ، ..............



٩٩٠



١٠٠٠



٩٠٠٩



٩٩١٠

**سؤال 5** إذا كان الشخص البالغ يحتاج ٩٠ ملجم يوميًا من فيتامين ج ،
كم حبة من المانجو يحتاج ؟

| الفاكهة | فيتامين ج (ملجم) |
| --- | --- |
| كيوي | ٩٠ |
| يوسفي | ٢٥ |
| جوافة | ١٦٥ |
| مانجا | ٦٠ |

أ ٣,٩

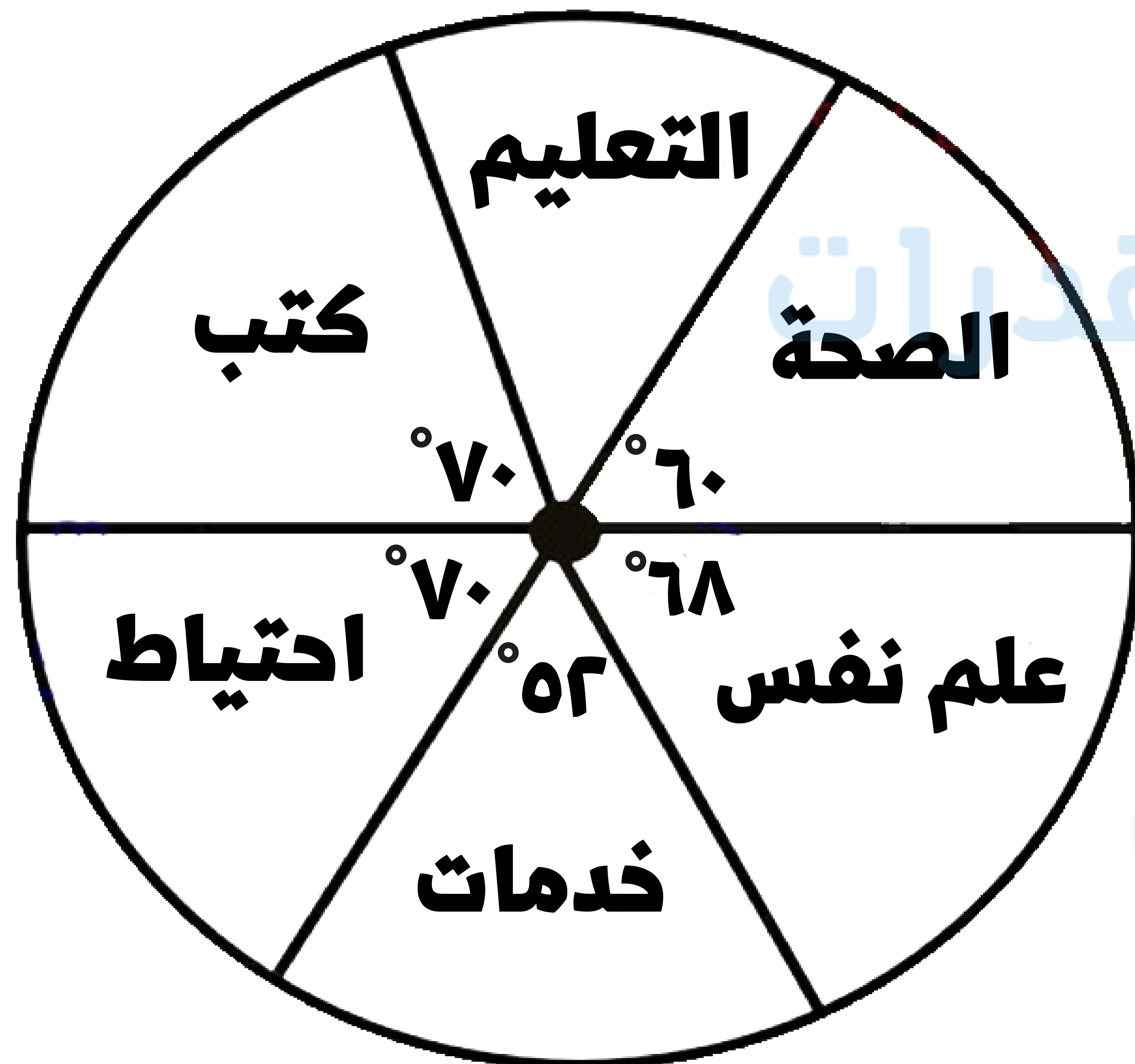
ب ١

ج $١\frac{١}{٢}$

د $\frac{٢}{٣}$

سؤال 6 عدد طلاب الكلية = ١٨٠ طالب ،

ما عدد طلاب قطاع التعليم ؟




أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

**سؤال 7**

## احسب قيمة $\frac{٠,٣٣٣ \times ٤,٠٩}{٣,٩٤ \times ١,٠١}$ تقريبا ؟

أ $\frac{٢}{٣}$

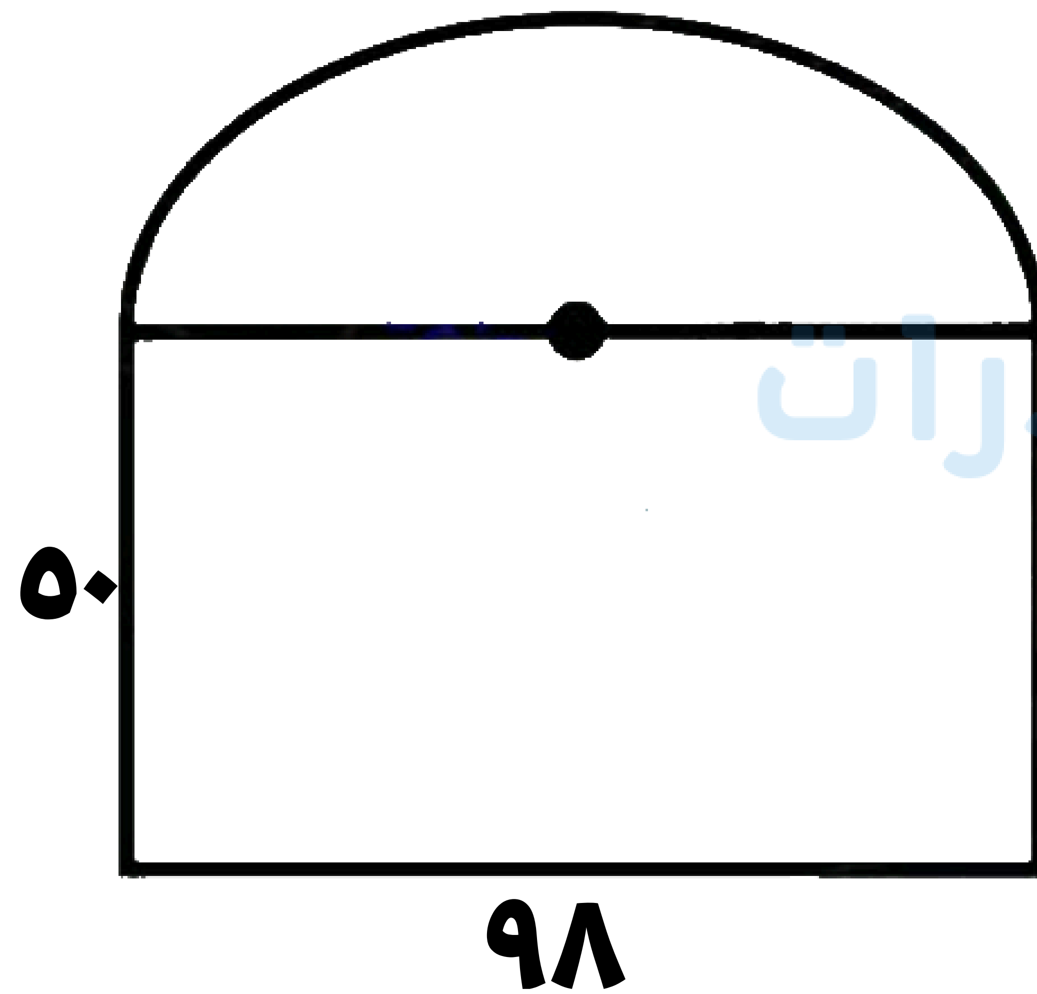
ب ٠,٤٩

ج ٠,٣٩

د $\frac{١}{٣}$

## سؤال 8 احسب محيط الشكل المجاور

( علما بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$ ) ؟




أ ٣٥٢

ب ٤٤٠

ج ٤٥٠

د ٤٥٢

سؤال 9

إذا كانت المسافة من المدينة ب إلى ج مثلي المسافة من المدينة أ إلى ب ، قطع قطار المسافة من المدينة أ إلى ب في ثلاث ساعات، بكم ساعة سيقطع القطار نفسه المسافة من المدينة ب إلى ج إذا سار بنفس معدل سرعته من أ إلى ب ؟

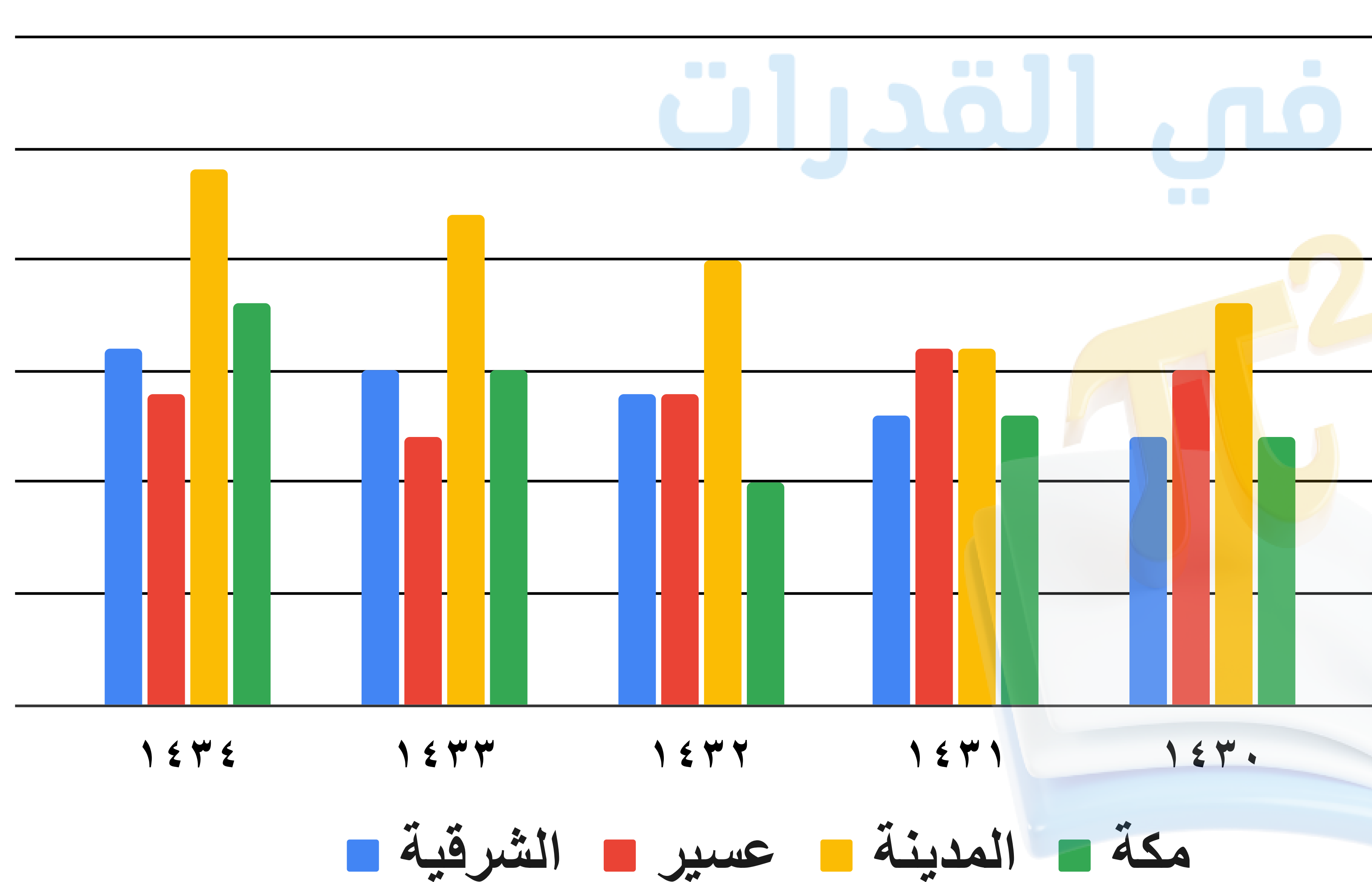
أ ٣

ب ٤,٥

ج ٦

د ٩

سؤال 10 أي المدن في زيادة مطردة دائما ؟




أ مكة

ب المدينة

ج الشرقية

د عسير

سؤال 11 إذا كان ١٥ س = ٢ص ، س ، ص لا يساوي الصفر،

قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{ص}{س}$ -القيمة الثانية : $\frac{1}{5}$






أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

# أوجد كمية المؤون بلا تلف ؟

أ ٩٨

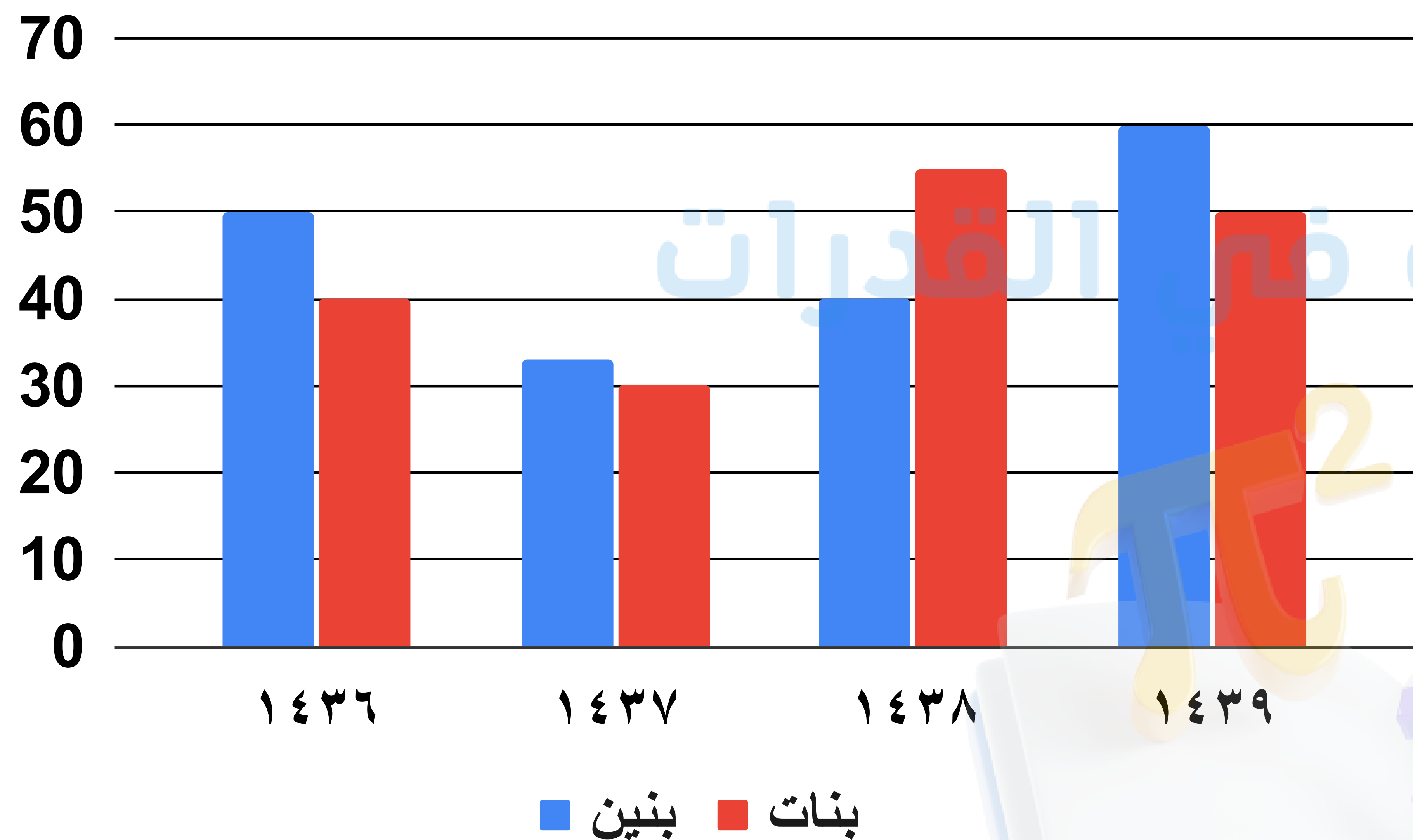
ب ١٠٠

ج ١٣٢

د ١٤٠

| | تلف جزئي | تلف كلي |
|---|---|---|
| | | |
| الأسلحة | تلف جزئي | تلف كلي |
| | | |
| المؤونة | تلف جزئي | تلف كلي |
| ٣٤٠ | ١٠٨ | ١٠٠ |

سؤال 13 في أي عام يزيد عدد الطلاب عن عدد الطالبات بفرق طفيف ؟




أ ١٤٣٦

ب ١٤٣٧

ج ١٤٣٨

د ١٤٣٩

سؤال 14 إذا كان عشر أرباح ٤ شركات يساوي ٤ آلاف ريال، ما ربح الشركة الواحدة علمًا بأن جميعهم أرباحهم متساوية ؟

أ ١٠٠٠

ب ٤٠٠٠

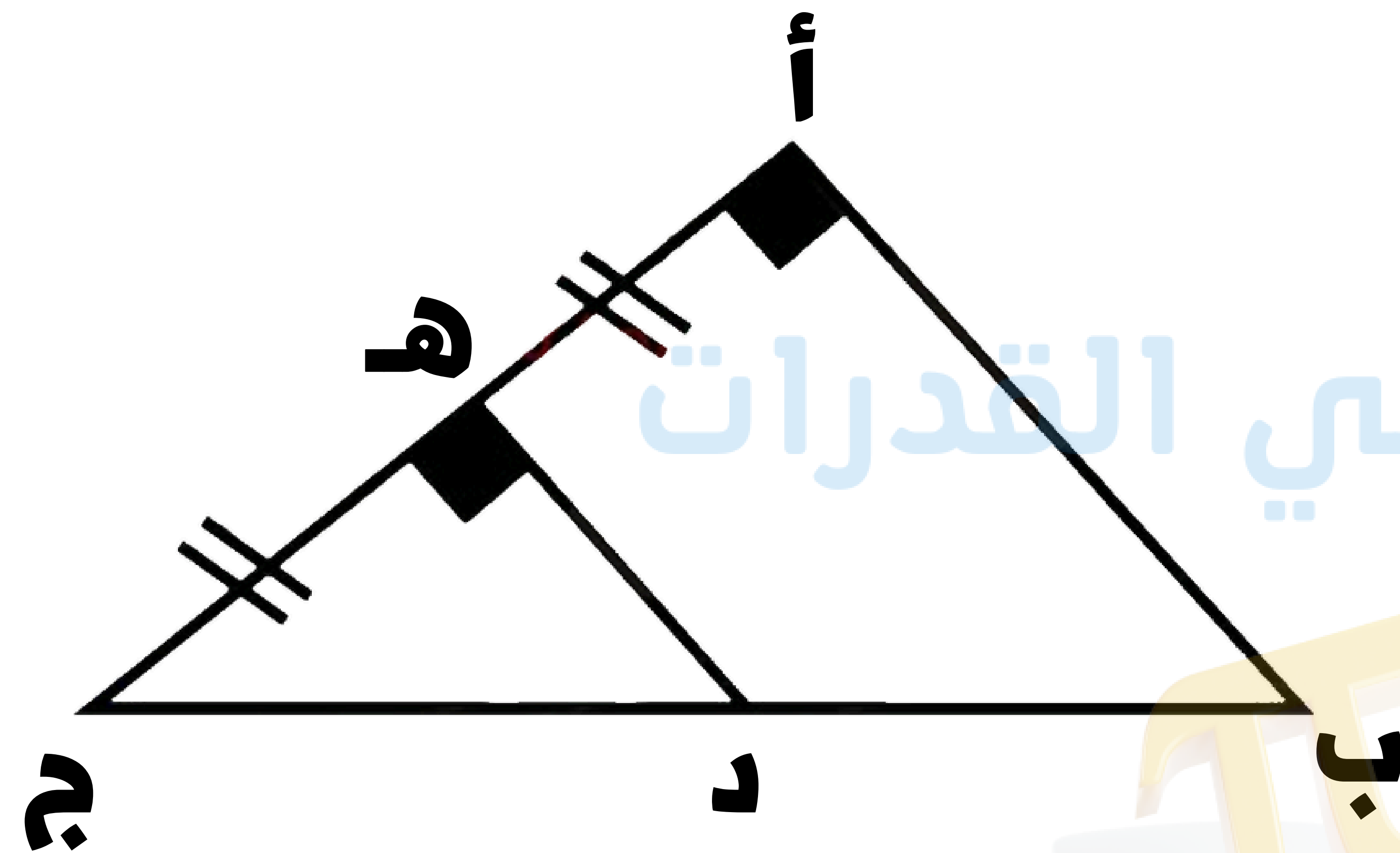
ج ١٠٠٠٠

د ٤٠٠٠٠

## سؤال 15 في الشكل التالي :

أج = ٤ سم ، أب = ٥ سم ،

أوجد طول $\overline{\text{د هـ}}$




أ ١,٥

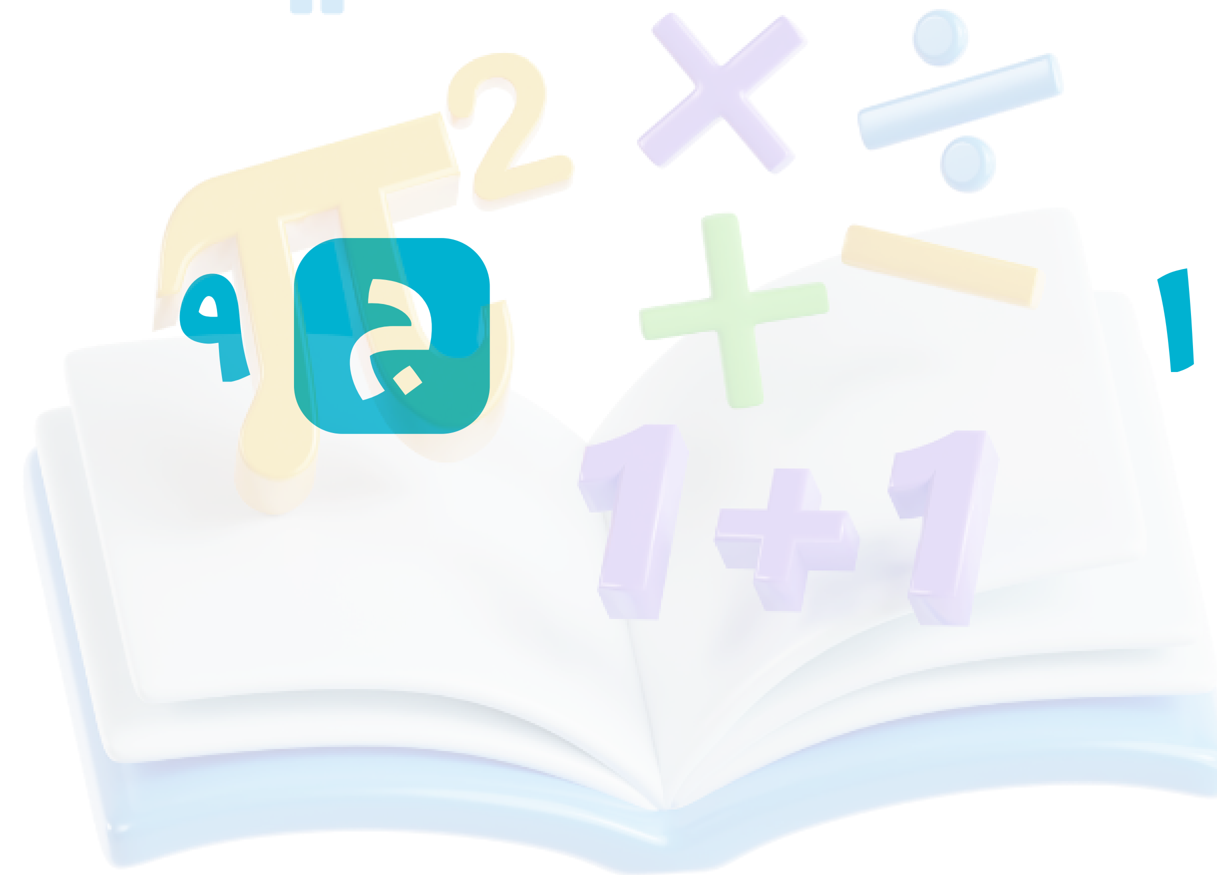
ب ٢

ج ٢,٥

د ٣

سؤال 16 مستطيل مساحته ٩٨ م٢ وطوله ضعف عرضه، أوجد عرضه بالأمتار





أ ٧

ب ١

ج ٩

د ١٠

سؤال 17 مع هند ١٠ آلاف ريال إذا اشترت غسالة ملابس ثمنها ٣٤٠٠ ريال، وغسالة أواني ثمنها ٤٢٠٠ ريال ، فكم ريالًا بقى معها ؟

أ ١٨٠٠

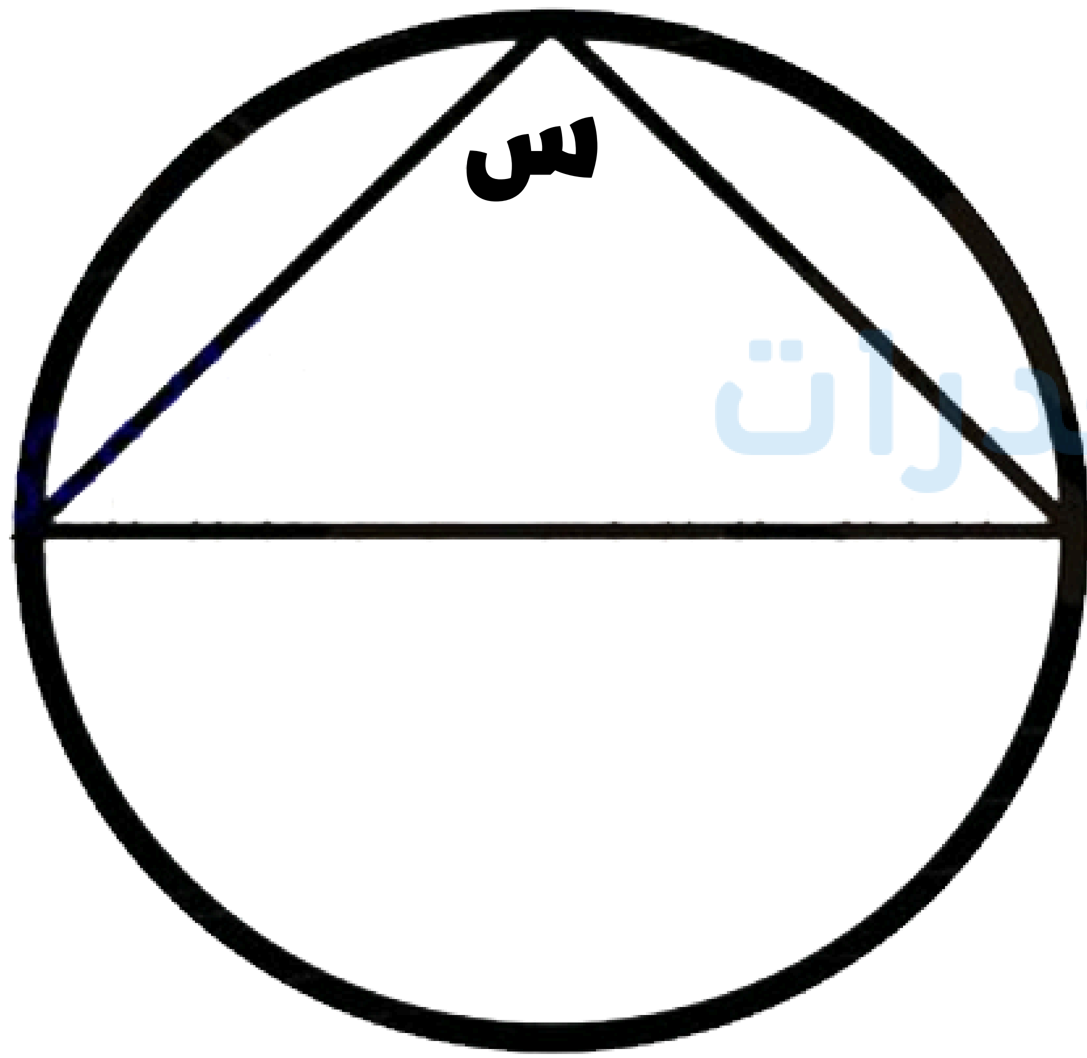
ب ٢٤٠٠

ج ٢٨٠٠

د ٣١٠٠

سؤال 18

# أوجد قياس س




"الرسم ليس على القياس"

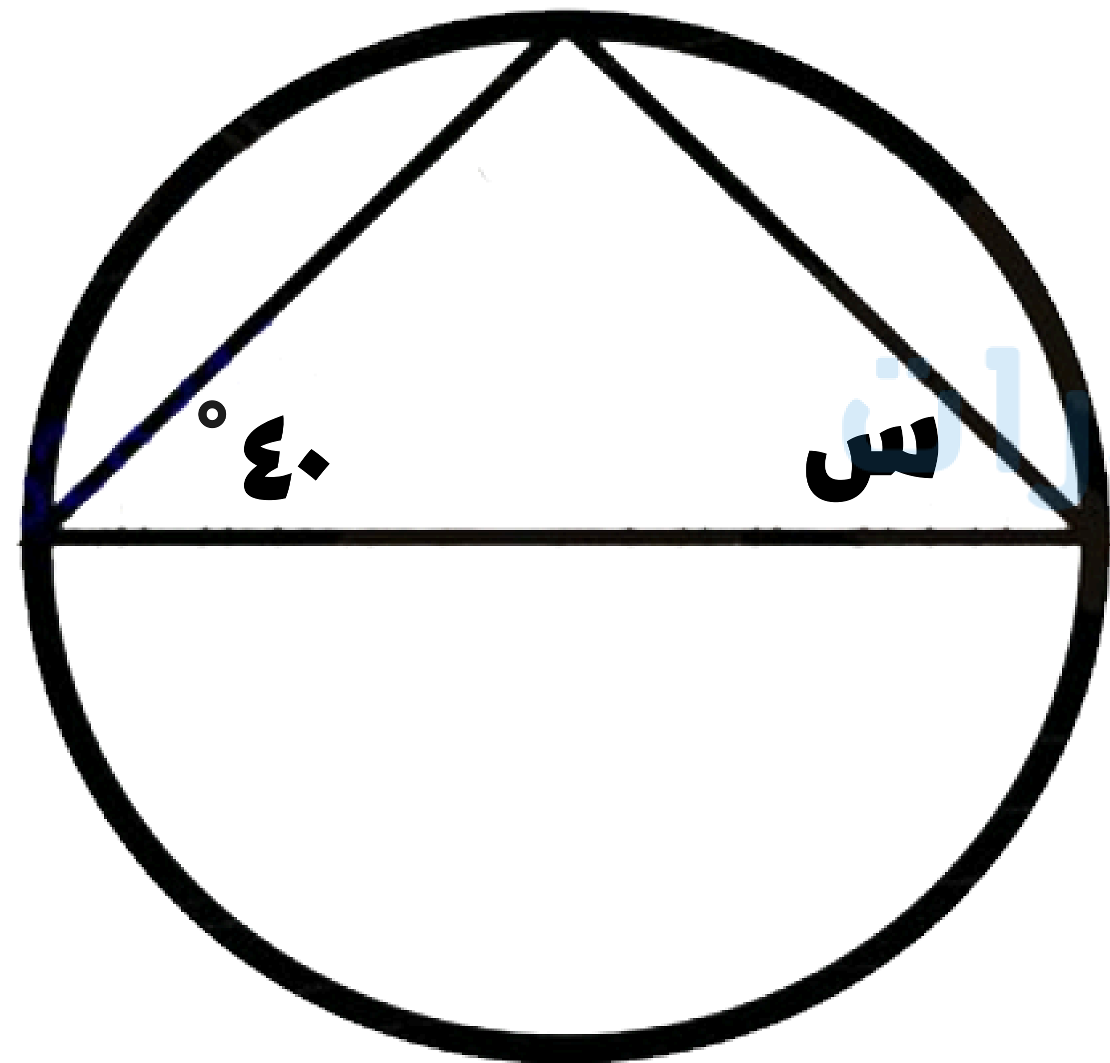
أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

## سؤال 19 أوجد قياس س




"الرسم ليس على القياس"

أ ٣٠

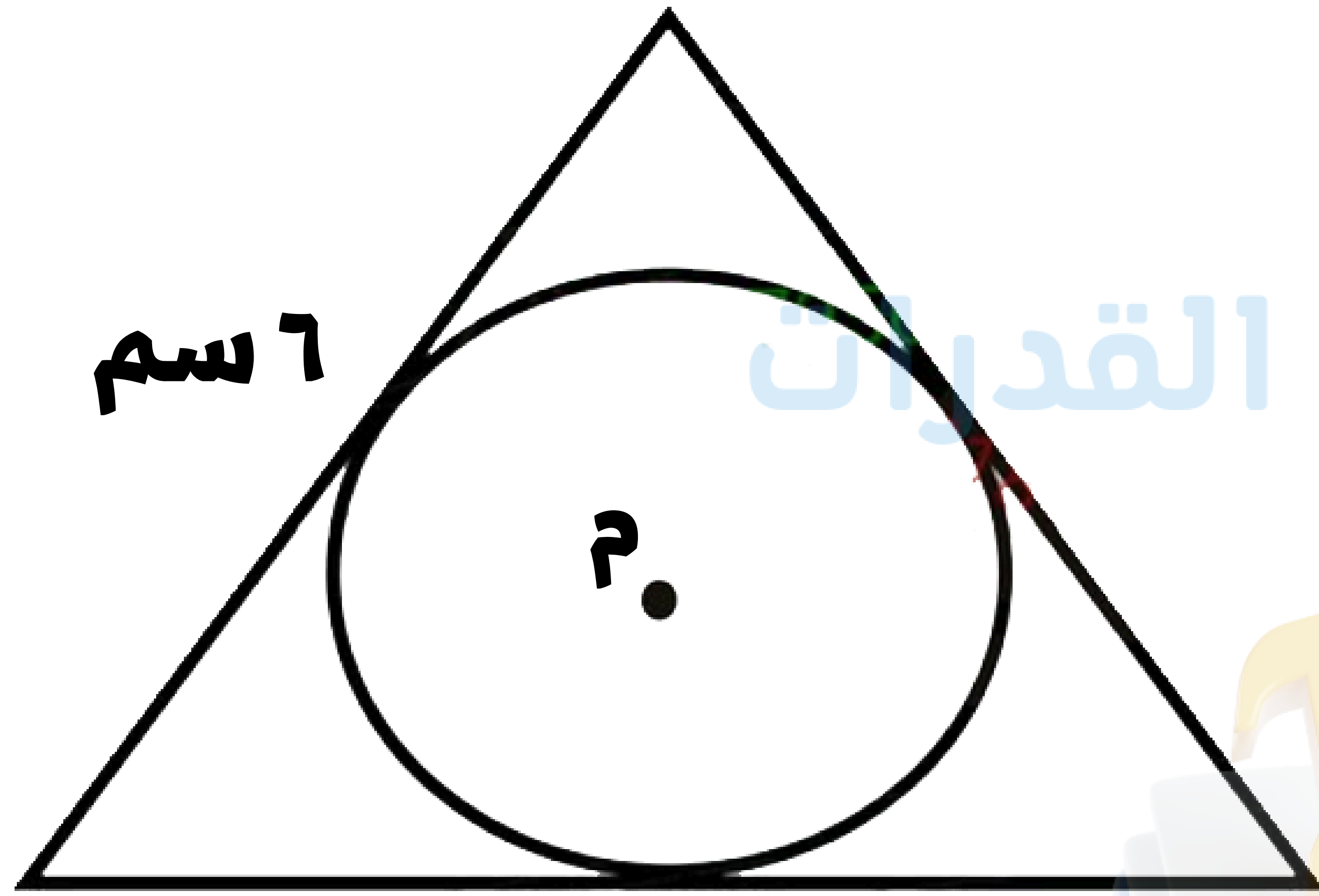
ب ٥٠

ج ٦٠

د ٨٠

**سؤال 20** في الشكل التالي:

دائرة مماساتها أضلاع المثلث المتطابق الأضلاع، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة هذه الدائرة؟




الرسم ليس على القياس

أ $٢\sqrt{٣}$

ب $٣\sqrt{٣}$

ج $\frac{٤}{٣}$ ط

د ٣ط

## سؤال 21 إذا كان وزن ٦ أكواب > وزن ٥ فناجين،

المطلوب هو المقارنة بين:

-القيمة الأولى: ثلثا وزن الفنجان -القيمة الثانية: وزن كوب واحد




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 22** ما العدد الذي إذا جمع مع خمسة أمثاله ثم أُضيف للناتج ٦، أصبح يساوي سبعة أمثاله؟

أ ١

ب ٣

ج ٥

د ٦

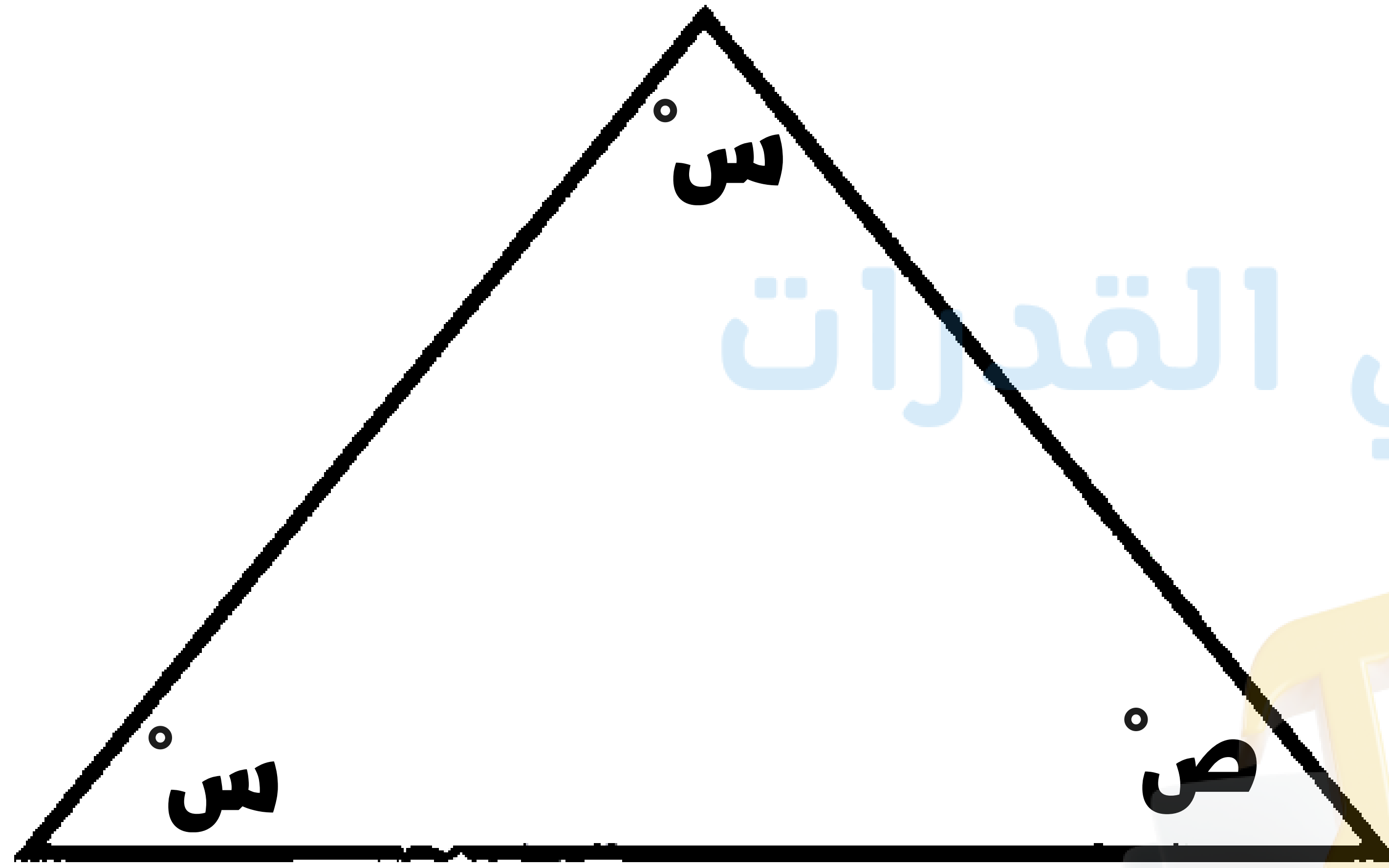


سؤال 23 إذا كان ص = ٣ س

المطلوب المقارنة بين:

-القيمة الأولى :ص + ص

-القيمة الثانية : ٦ س




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

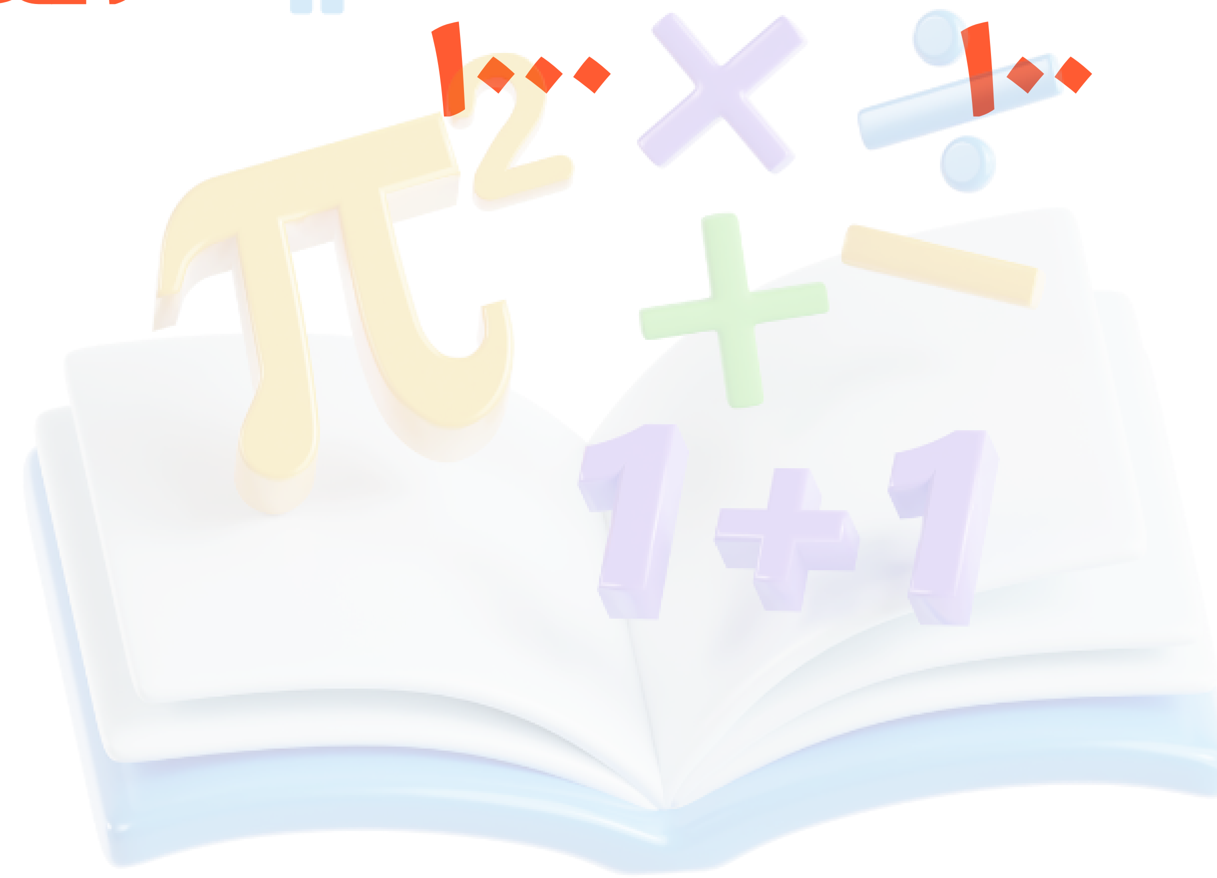
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 24** قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٤}{١٠} + \frac{٦}{١٠٠} + \frac{٧}{١٠٠٠}$ -القيمة الثانية : ٠,٤٦٧







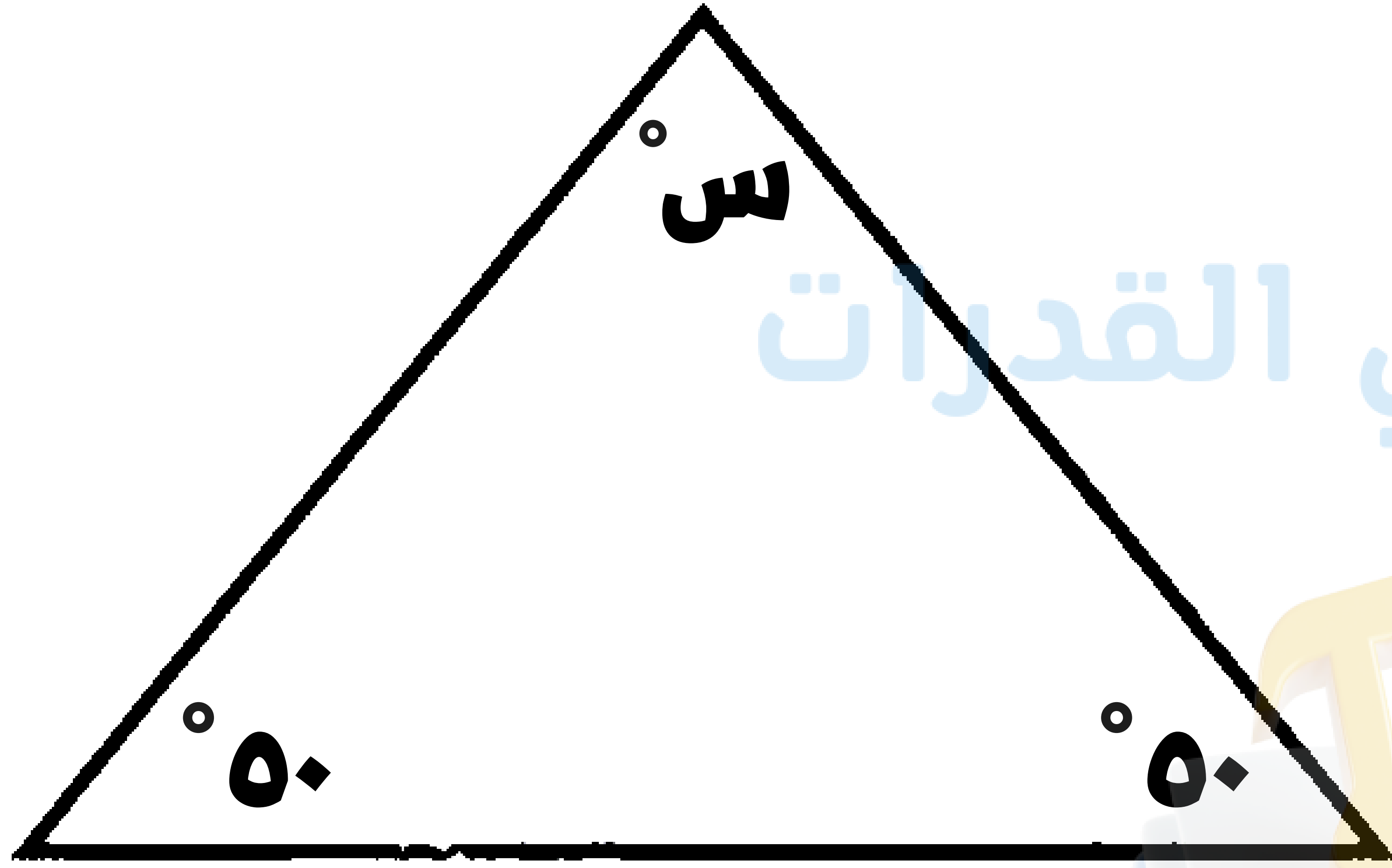
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 25 أوجد قيمة س:




الرسم ليس على القياس

أ ١٠٠

ب ٨٠

ج ٥٠

د ٣٠